Index of Claims

Application No.

O9/118,080
Examiner

Alonzo Chambliss

Applicant(s)

FARNWORTH, WARREN M.

Art Unit

2827

√ Rejected
= Allowed

__ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

				_	_	L	_	_	_	_	_	_					Ĺ		Т.
Г	CI	aim	_	_		-	_	-			_	_		_	_			_	
\vdash	Ole	ı	-	_	_	-	_	_	_	_	4	72	ite	_	1		_		_
100	B = L	Original	,	5/10/02	0/61/0														
\vdash	-		┪	,	Н	-	+	-	+	_	4	-	+	-	+	_	╀		┢
	\neg	2	7	1		_	+	_	+	_	+	_	╁		╁		+	_	┝
		1 2 3 4	7	7	7	_	+	_	Ť	_	+		+	_	t	_	╁		⊢
		4	1	1	+	_	+	_	1		+	_	+		$^{+}$	-	╁	-	┝
		5	+	T	7		1	_	+		†	_	+	_	t		t		+-
		5 6	7	1	7		†	_	+	_	7	_	+	_	t	-	t		H
		7	T	٧	1	_	1		1		†	_	1		t	-	t	_	-
	\Box	8			I	_	1		T		1		†	_	t		T		
	_	9	I				Ι		Ι				T		Γ		Γ		
_	4	10	1	V	1		1		1		1			_	I				
<u> </u>	4	11	4	4	1	_	1		1		1	_			L				
-	4	12	+	4	4	_	1		1		4	_	Ļ		L		L		
-	+	13	+	ļ	+		+	_	1	_	1		4	_	L			4	
-	+	11 12 13 14 15	+	╀	╀	_	Ŧ		+	_	+		╀	_	L	4	_	4	
\vdash	+	16	+	+	+	-	╀	_	╀	_	+	_	+	_	L	4		4	
\vdash	+	17	+	t	╁	_	╁	-	╀		+	_	╀	-	_	\dashv	_	4	_
	+	18	+	ż	╁		t		+	-	╁		╁	٦	-	-	_	+	_
	\top	18 19	t	Ť	t	_	t		t	-	t	-	╁		-	+	-	+	
	1	20	T		t	_	T		t		t	_	t	+	_	+	-	+	-
		21	T		Ť			_	T	_	t	_	T	7	_	1	_	†	
	\perp	22 23									Γ			7		7		†	
<u> </u>	_	23	L	_	L		L									1		1	
	4	24	L	_	L	_	L		L					1		I		Ī	
<u> </u>	+	25	L		L	_	L	_	L		L		L	4		1		I	
-	+	26 27	-	_	L	_	L	_	L	_	L	_	L	4		1	_	1	
	+	2 <i>1</i> 28	-		┞	4	_	_	ļ.,	_	_	_	_	4	_	4	_	1	_
 	+	20 29	├	_	┝	4	-	_	-	_	┞	_	_	+	_	+		+	4
	\pm	30	-	-	H	-	-	-	-	-	H	H	-	+	_	╁		╀	-
		31	\	7	_	+	_	_	-	-	_	┪	_	+	_	+	_	╀	-
-		31 32	7		_	+	_	1	-		-	1	_	╁		$^{+}$		╁	\dashv
];	33	V		_	1	_	7	_	٦	-	7	_	†	_	+		t	ㅓ
	T	34			_	1]		1	_	1		1	_	Ť	_	T	\dashv
	13	35		_		I		I						I		Ī		Ī	\exists
	13	36		4		1		1]		Ţ	_	Ţ		Γ			
		37	_	4		4	_	4		4		4	_	1	_	L		L	_
	1	38 39		+		+		4	_	+	_	+		1	_	L		L	4
		0	_	+		+	-	+	_	+	-	+	_	╀	_	+		L	4
	4	11	-	+		$^{+}$	-	+	-	+		+		╀		╁		\vdash	4
	4	2	_	+	_	\dagger		+	-	+	-	+		+	_	╁	_	H	\dashv
	4	3		t	_	†	_	†	_	†	_	+	-	+		+	_	H	-
	4	4	_	†	_	Ť		t	_	t	_	t	_	1	-	1	-	_	\dashv
	4	5	_	I		Ī	_	Ť		Ť	_	Ť	_	Γ		1	7	_	\forall
		6		I		Γ		I		I		Ī			_		_	_	7
	4	7	_		_			I	_	I	Ξ	I						_	
	4	8		ļ		L	_	L	_	L		Ĺ	_					_	
	4			Ļ		L		L	_	L		Ļ	_				ļ	_]
	5	U				L		L		L		L			╛	_	_		

	Clain	, 7	_	_	-	_	-			ח	at	e		_	_	_	-
			_	T	_	Τ		Т	_	Ť		Ť			Т	_	Т
1 1		Original															
-	5	1	-	t	-	t	_	†	_	╁	_	+	\dashv	_	+	_	╁
	5	2		t	_	†	_	†	_	+	_	╁-	+	-	+		-
	5	3		Ť		Ť	_	T		T	_	\vdash	1	_	†	_	\vdash
	5	4		T		T		T		T			1		\dagger	_	1-
	5	5 📗		Ι		Ι		T		T			1	_	T	_	T
L	5	6		Γ		L		Γ					1		Ī	_	
L	5	7		L	_	L	_	L	_				Ι		Ι		
<u> </u>	5	<u> </u>		L		L		L	_	L	_	L	1	_	L		
-	59	2	_	L	_	L	_	L	_	L	_	_	1	_	L		
_	60	-		L	_	ŀ		Ļ		L	_	_	4	_	╀	_	
-	62	 	_	┝	_	┞		╀	_	L	-	_	+		4	_	
 	63	-	_	-	_	┞	-	Ͱ	_	H	4	_	+		╀	-	<u> </u>
\vdash	64	+		┝	_	Ͱ	-	┝	-	H	\dashv		+	_	╁	_	
<u> </u>	65	-	_	┝	_	H	_	H	_	_	+	_	$^{+}$	_	1	٦	_
	66	3		F	_	\vdash		H	-	-	┪	_	†		╁	-	_
	67	7	T			H		H	1	_	1		t		1	+	_
	68	3	٦			Г			1		1		t		✝	1	_
	69								7		1		Ť	_		7	
L_	70														Γ	7	_
	71	\perp	4	_							I		Ι				
	72	4	4	_	4	_	4		4		1		L			I	
	71 72 73 74 75 76	+	\downarrow		4	_	4	_	4	_	4		Ļ		L	4	
	75	┿	+	_	+		4	_	+	_	+		L	_	_	4	
	76	+	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	╀	-	_	+	_
	77	+	+		+	-	+	_	+		+	_	┝	\dashv	_	+	\dashv
	78	+	+	_	+		+	-	+	-	t	_	╁	+		+	\dashv
	78 79	T	1		†	_	†	_	†	-	t		H	-		†	
	80	Ī	Ţ		1	_	1		Ť	_	Ť		r	7	_	t	\exists
	81				Ι		I				T			7		Ť	7
	82	\perp			I		I		Ι		I			T		T	\neg
	83		4	_	1	_	1		1		L		L		_	l	
	84	╀	4	_	1		+		1	_	Ļ			4		↓	_
	85 86	╀	+	_	ł	_	+	_	1		╀	-	_	4		ļ	_
_	87	+	╀	-	$^{+}$	_	+	_	╀	_	╀	-	_	4	_	╀	4
_	88	+	+	_	$^{+}$	_	+		t	-	╁	-	_	+		╀	ᅱ
	89	†	†	_	t		t	_	t		t	+	-	+		╁	\dashv
	90	\vdash	†	-	t	_	t	_	t	-	H	\dashv	_	+	-	+	\dashv
	91				T	_	T		T		T	7	_	†	_	t	\dashv
	92		L				I				Γ	_	_	Ť			\exists
	93		L		Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ			1	_	I		I	\exists
	94	<u> </u>	L	_	L	_	L		L	_	L	_[I		Ĺ	_
	95	-	\vdash		L	_	L		L	_	_	1		1	_	L	
	96 97	 	\vdash	_	L		L		L	_	_	4	_	1	_	L	4
_	98	-	\vdash	4	_	_	-	-	L	4	_	+	_	+	-	<u> </u>	\dashv
	99	\vdash	┝	-	H	4	⊢	-	-	-	_	+	_	+	-	-	4
_	100	├		_	_	_	_	_	_	4			_				

100

Tell		Claim	Τ				-	_	Эа	te				
101			1	I			T			T	T			T
101	<u> </u>	ΙË					ı				- [
101	iĒ	l Ĕ									1			İ
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 140 149 149 140 149 149 140 149 140 149 149 140 149 149 140 149 149 140 149 140 149 140 149 140	' <u>L</u>													1
104		101	T	T			1			Τ	7	\neg		1
104		102			i		1			T	\top	\exists	_	\vdash
104		103					T			T	T		_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149		104	Ι	Ι		_	Τ			T	Ť		_	1
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149		105		Ţ			T				1	7		†
108	<u> </u>	106	1	Ι			Γ			Т	_	\exists		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		107		L			Γ	П		T	\top	T		
110		108	\perp	L	$oxed{\mathbb{I}}$					Γ	Т	T		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	109	丄	L			L							
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	110		L	_									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	\downarrow	_						Ι			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112	L	L	4		L	1	_					
115	<u> </u>	113	┖	1	4		L	1		L	L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	_	\perp			\perp						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149	<u> </u>	115	_	L	1		L	1						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	116	<u>L</u> _	L	\perp		L				\perp			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117	↓_	L	_	_	L	\perp			Ι			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1446 147 148 149		118		L			L	1					\neg	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	L			L					Ι		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	L_	L	1									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	L	121	_	L	┵							\perp		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<u> </u>	122		L	┵			1			L			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123		L	\perp	_						\perp		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	ļ	124	_	L	\perp	_		\perp				L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	L_	L	\perp			\perp					I	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		L	1								I	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_	ļ	_								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L	128			\perp			L				\perp	\prod	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	\vdash	129			┵	\perp		L		_				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130			↓	4		L	╛					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	131			L			L					Ι	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		L	\perp		L				\perp		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	╀	4		L	\perp		L	\perp	\perp	╝
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	_		Ļ.	4		L	\downarrow		L	1_	1	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	135	_		L	4	_	L	4				1	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			╀	4	_	L	_		L	1	1	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	13/	\dashv		\perp	4		L	4		L.	1	\perp	\Box
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	138			╀	4	_	-	\downarrow	_	L.	1	1	_
141 142 143 144 145 146 147 148		139	-		├-	+		L	+	-		1	4	_
142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	140	\dashv	_	┡	\perp		L	4	_		1	\perp	_
143 144 145 146 147 148 149	-	141			┡	4		Ļ.	4	_	_	ļ	\downarrow	_
144 145 146 147 148 149		142	-+	_	├_	+	_	ļ.,	4	_		\vdash	+	_
145 146 147 148 149	 		-		-	4	_	_	+	4	_	\vdash	\perp	4
146 147 148 149				_	_	4	_	_	1	_		_	\perp	_
147 148 149	-		+	_	<u> </u>	+	_	_	+	4		_	\perp	_
148	}		-+	_	Ļ.,	4			+	4	_	<u>L</u>	1	4
149	-		\dashv	-	_	4-	_		+	4		_	\perp	4
	\vdash		+	-	_	+	_	_	\perp	4		ļ	\perp	4
130	 		+	4		+	4	_	+	4	_	<u> </u>	₽.	4
	L1.	130			_	L	_1		1			L.,	_	╛